

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

А.Р. Мурзагильдин

« 17 » 2018

2017 г.

Акт 55 / 18

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Учалинского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Ильтибановское</i>		<i>141</i>	<i>20</i>	<i>13,1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: устаревшие материалы Лесоустройство 2004 года

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бактериальное заболевание березы, трутовик ложный осиновый

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальное заболевание березы	Б	46	сильная
Ложный осиновый трутовик	Ос	12	слабая

3. Выборке подлежит 20,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 10,4 %,
   
в том числе: свежего ветровала      %
   
                  свежего бурелома      %
   
старого ветровала      %
   
в том числе: старого бурелома      %
   
                  старого сухостоя 10,4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,56  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

#### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<i>Ильтибановское</i>		<i>141</i>	<i>20</i>	<i>13,1</i>	<i>ВСП</i>	<i>13,1</i>	<i>Ос,Б</i>	<i>498,0</i>	<i>1-4 кв.2018г.</i>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Дата проведения обследований 05.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) Учалинское (месяц)

Участковое лесничество Ильтибановское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подожгит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
141	20	13,1	3	120	1	13,1	7	Б	92*	23	26					17	54	15	8	0	0	12	11	0	0	0	153 805	46	391	16,4	ВСП	13,1
							3	С	20	22		3лк	0,7	2	190	165	88	0	0	0	6	6	0	0	0	801	12	358	3,6			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин

Дата составления документа 2017 г. Телефон 8 (34791) 5-27-90

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Учалинское Квартал 141 Выдел 20  
 Площадь 13,1 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,05 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Злк Состав 7БЗОс Возраст 92 Бонитет 2  
 Полнота 0,7 Запас на га 190 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения бактериальное заболевание березы, ложный осиновый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зайнуллина Е.М. инженер ОЗЛ Учалинского лесничества Подпись Зайн

ФИО Сафин Р.Р. участковый лесничий Подпись Сафин

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 2017 г. Телефон 8 (34791) 5-27-90

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	6	1	1			1		2						11	3
12	6	2	2			3		3						16	6
16	11	2	2			3		3						21	6
20	12	3	2			5		5						27	10
24	10	3	3			6		6						28	12
28	60	10	5			8		7						90	15
32	25	13	5			7		8						58	15
36	20	4	3			4		3						34	7
40															
Кубомасса	76.4	20.5	11.0			16.9		16.2						140.9	33.1
Итого, %	38.2	10.2	5.5			8.5		8.1						70.5	16.6
Итого, шт	150	38	23			37		37						285	74

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	37					2		2						41	4
20	37					3		3						43	6
24	36					3		3						42	6
28	35					2		2						39	4
32															
36															
40															
Кубомасса	51.8					3.6		3.6						59.0	7.2
Итого, %	25.9					1.8		1.8						29.5	3.6
Итого, шт	145					10		10						165	20

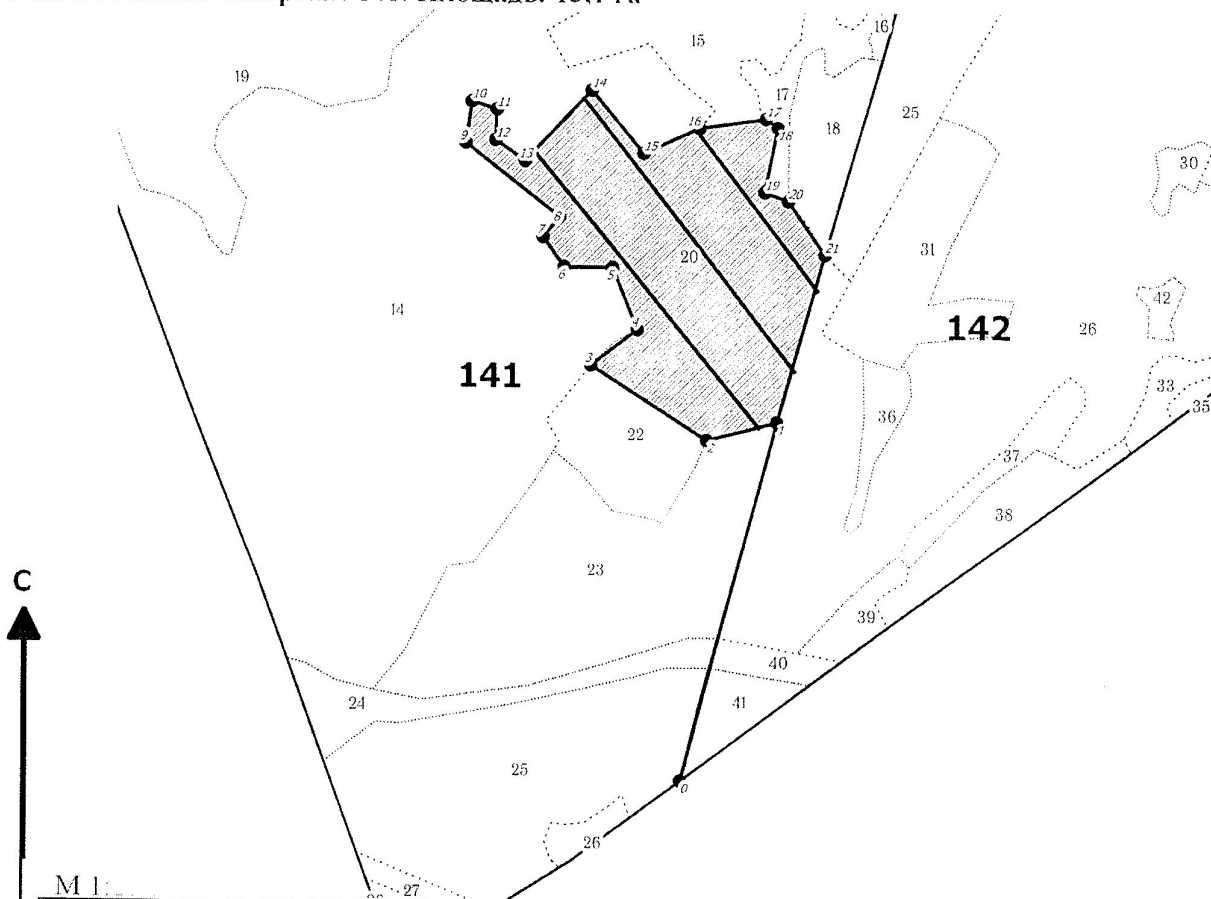
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Учалинское

Участковое лесничество: Пльтибановское

Вид СОМ: ВСР. Квартал: 141. Площадь: 13,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
20	1	400	10		0,4
	2	400	10		0,4
	3	250	10		0,25

Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Коор-динаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 14°44'	534	11-12		ЮЗ 02°17'	45				
1-2		ЮЗ 75°13'	104	12-13		ЮВ 55°35'	52				
2-3		СЗ 57°39'	198	13-14		СВ 43°08'	140				
3-4		СВ 52°16'	84	14-15		ЮВ 39°24'	118				
4-5		СЗ 22°05'	95	15-16		СВ 65°24'	88				
5-6		СЗ 89°37'	70	16-17		СВ 81°42'	97				
6-7		СЗ 35°29'	52	17-18		ЮВ 53°41'	21				
7-8		СВ 38°59'	37	18-19		ЮЗ 11°32'	93				
8-9		СЗ 51°56'	171	19-20		ЮВ 69°56'	36				
9-10		СВ 08°01'	61	20-21		ЮВ 34°27'	93				
10-11		ЮВ 71°52'	38	21-1		ЮЗ 15°45'	249				

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры лента выдела  
 поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафин Р.Р., участковый лесничий Пльтибановского участкового лесничества

Подпись

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон (347)248-19-91